



I. График учебного процесса

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Calendar grid showing the schedule of lessons (Т), exams (О), and practical work (X) across six semesters from September to August.

Обозначения: Т Теор. обучение, О Экзамен. сессия, X Учебн. практика, II Произв. практика, // Дипломные проекты или работы, = Государств. экзамены, Канкулы

Main table detailing course load by discipline, including course names, credit hours, workload distribution by semester, and weekly hours per course across six semesters.

* Преддипломная практика частично совмещена с теоретическим обучением

Подплан	Семестр	Уточняемый предмет	Кредит	Уточняющий предмет	Кредит		
бак_математика_кф_2016	1	Иностранный язык	3	Английский язык	3		
	2	Иностранный язык	3	Английский язык	3		
	3	Иностранный язык	3	Английский язык	3		
	3	Дисциплины по выбору студента	2	Русский язык и культура речи	2		
			2	Практикум по русскому языку	2		
	4	Иностранный язык	3	Английский язык	3		
	5	Практикумы	1	Практикум по геометрии	1		
	6	Дисциплины по выбору студента	9	Дискретный анализ и интеллектуальные системы	9		
			9	Прикладные задачи оптимального управления и численные методы	9		
			9	Современные операционные системы, сетевое и системное администрирование	9		
			9	Современные проблемы криптографии	9		
			9	Многообразие алгебр Ли, теория деформаций	9		
			9	Дополнительные главы теории вероятностей	9		
			9	Вычислительная геометрия	9		
			9	Дополнительные главы математической статистики	9		
			9	Алгебраическая топология и ее приложения	9		
			9	Арифметические вопросы криптографии	9		
			9	Современные геометрические методы	9		
			9	Теория экстремальных сетей	9		
	7	Дисциплины по выбору студента	3	Теория автоматов	3		
			3	Распознающие системы	3		
			3	Элементы математической кибернетики	3		
			3	Теория баз данных	3		
			3	Приложения теории функций и функционального анализа	3		
			1	Практикум по специальности	1		
			8	Дисциплины по выбору студента	3	Теория автоматов и роботов	3
					3	Аналитическая теория чисел	3
					3	Исчисление Маллявзна и его применения	3
					3	Оптимизация в финансовой и актуарной математике	3
					3	Алгебраическая топология и ее приложения	3
					3	Теория автоматов: структурная часть	3
	3	Математическая логика и алгоритмы			3		
	3	Компьютерная безопасность			3		
	3	Прикладная статистика случайных процессов			3		
	3	Механика космических полетов			3		
	8	Дисциплины по выбору студента			2	Математическая логика и алгоритмы	2
					2	Математические основы современной физики	2
			2	Приложения вероятностных методов	2		
			2	Мягкие вычисления	2		
			2	Прикладные задачи оптимального управления и численные методы их решения	2		
			4	Введение в алгебраическую топологию	4		
	8	Дисциплины по выбору студента	4	Многомерный статистический анализ	4		
			4	Математические методы в экономике	4		
			4	Теория автоматов	4		
			4	Аналитическая теория чисел	4		
			4	Спектральные характеристики стационарных последовательностей	4		
			4	Многообразие алгебр Ли, теория деформаций	4		
					и другие		

В соответствии с приказом №4 от 11.01.2012 МГУ "Об утверждении порядка разработки, утверждения и внесения изменений в учебные планы МГУ имени М.В.Ломоносова", структурные подразделения, осуществляющие образовательный процесс, могут вносить предложения по внесению изменений в утвержденные учебные планы в рамках соответствующих образовательных стандартов в следующих случаях:

- для изменения последовательности изучения дисциплин учебного плана;
- для изменения формы отчетности дисциплин, на изучение которых отводится менее 3 зачетных единиц;
- для изменения, обновления и введения новых курсов учебных дисциплин, составляющих вариативную часть в пределах суммарной трудоемкости вариативной части, определенной соответствующим стандартом и учебным планом;
- для изменения перечня факультативных дисциплин;
- для изменения сроков проведения практик с учетом местных условий;
- для изменения графика учебного процесса.

Предложения по внесению изменений в утвержденные учебные планы оформляются решением Ученого совета соответствующего структурного подразделения в виде приложения к учебному плану. Форма приложения полностью соответствует форме исходного учебного плана. Указанные изменения вступают в силу после утверждения приложения Управлением академической политики и организации учебного процесса МГУ. Утвержденное приложение является неотъемлемой частью соответствующего учебного плана.

Внесение иных изменений в учебные планы осуществляется на основании решения Ученого совета МГУ.

Утверждено решением Ученого совета
Казахстанского филиала МГУ

 Директор
Сидорович А.В.

 Проректор
Вржец П.В.